



## شرح بالصور لتعريف قطع الهاردوير على اللينوكس Linux

السلام عليكم

بأذن الله تعالى سأضع شرح بالصور لتعريف قطع الهارد وير على نظام التشغيل  
لينوكس سوزى 10,2

ويمكن تطبيق نفس الخطوات على الانواع الاخرى من اللينوكس مثل المندريافا 2007  
وغيرهم

مع ملاحظة بعض الفروق البسيطة فى شكل النوافذ

وهذا الشرح سيساعد الكثير من المبتدئين اللذين أعتادوا على الويندوز

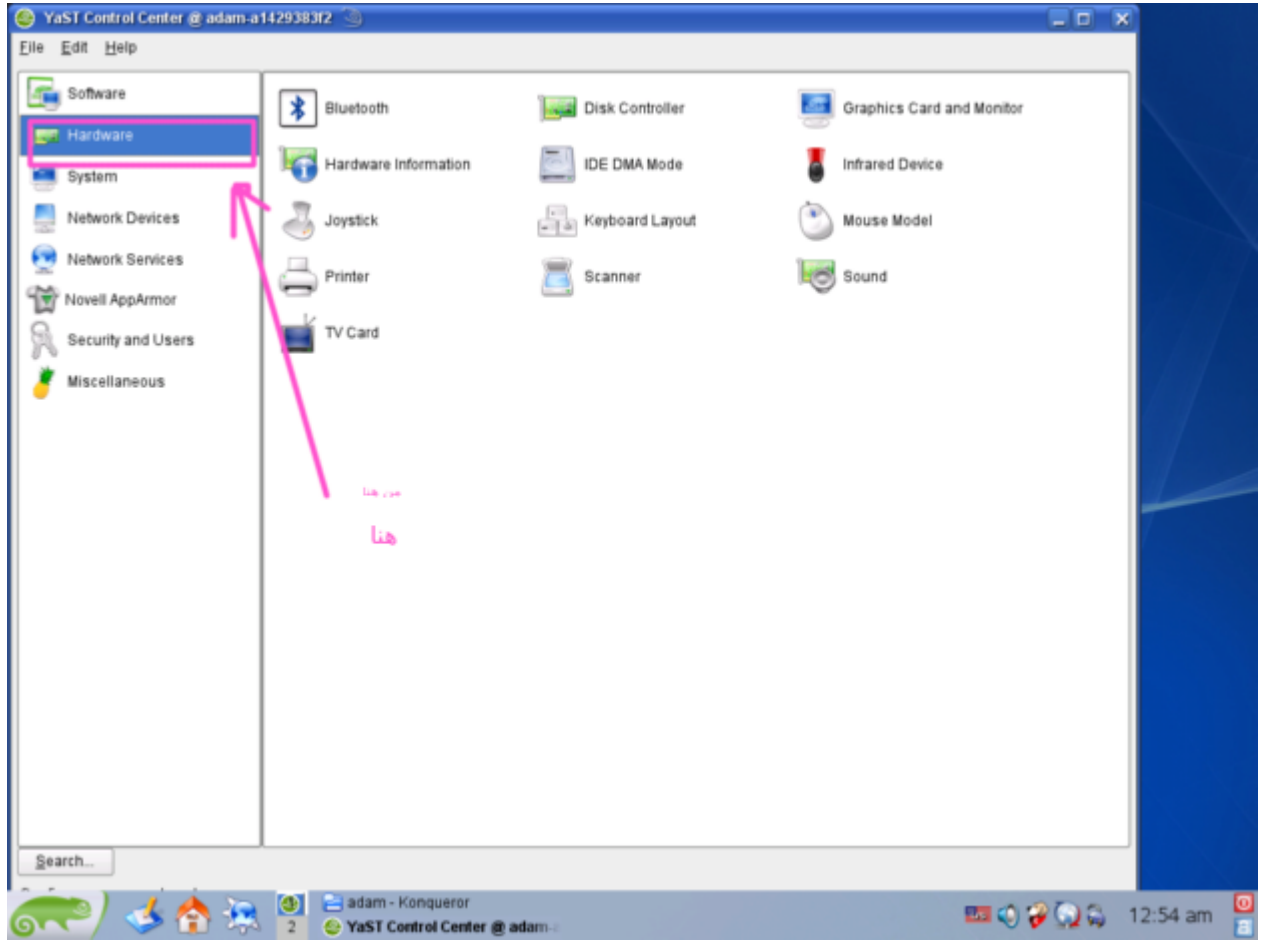
ولم يتقنوا سطر الاوامر والشل وخلافة

بسم الله

طريقة تعريف الطابعة

أولا تدخل وأنت روت == جذر = من ال yast

كما بالصورة وتختار الهاردوير

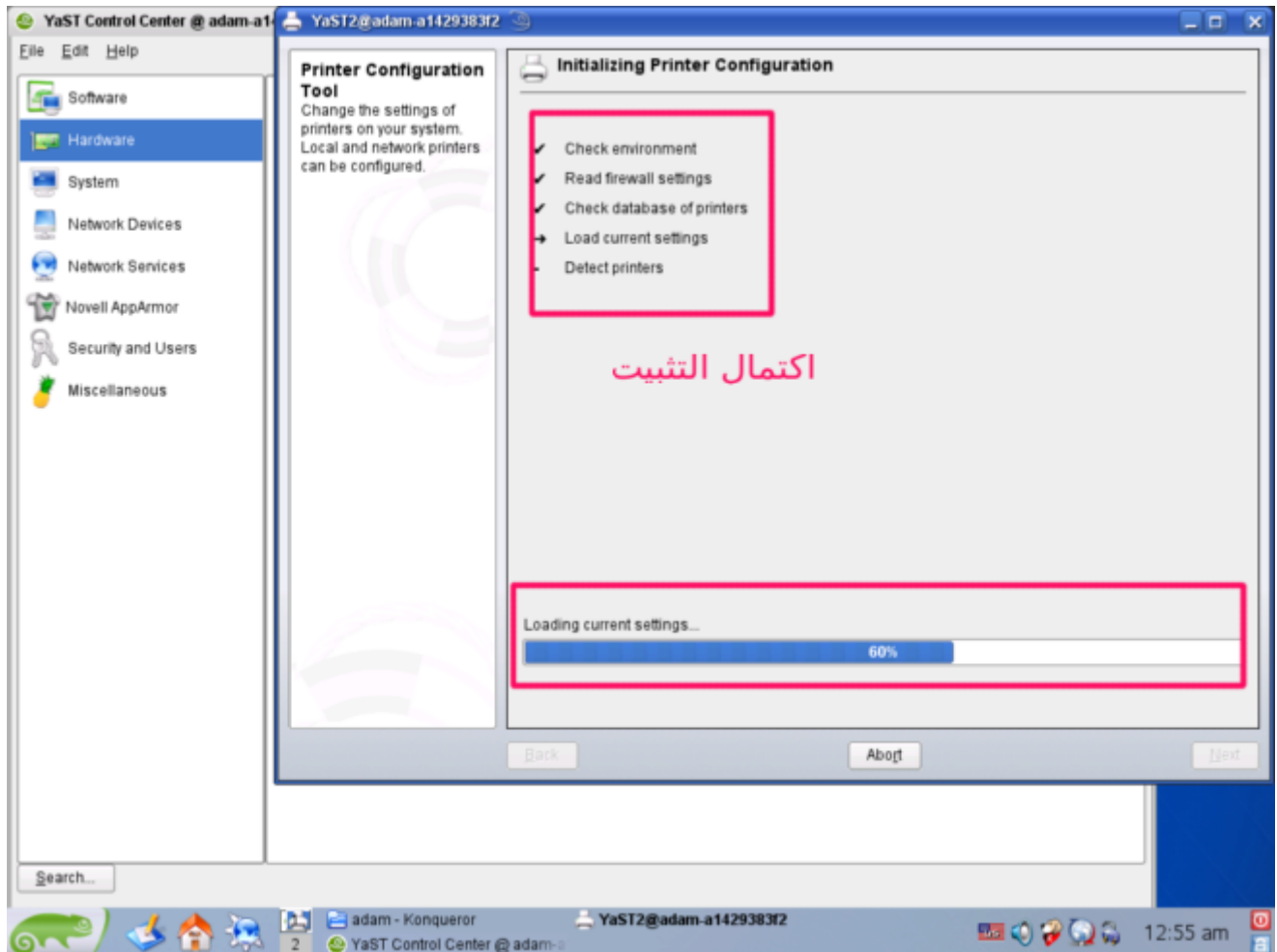


ومن هنا أختار صورة الطابعة

وتأكد من اتصالها بالجهاز الكمبيوتر و أن تكون على الوضع التشغيل ON

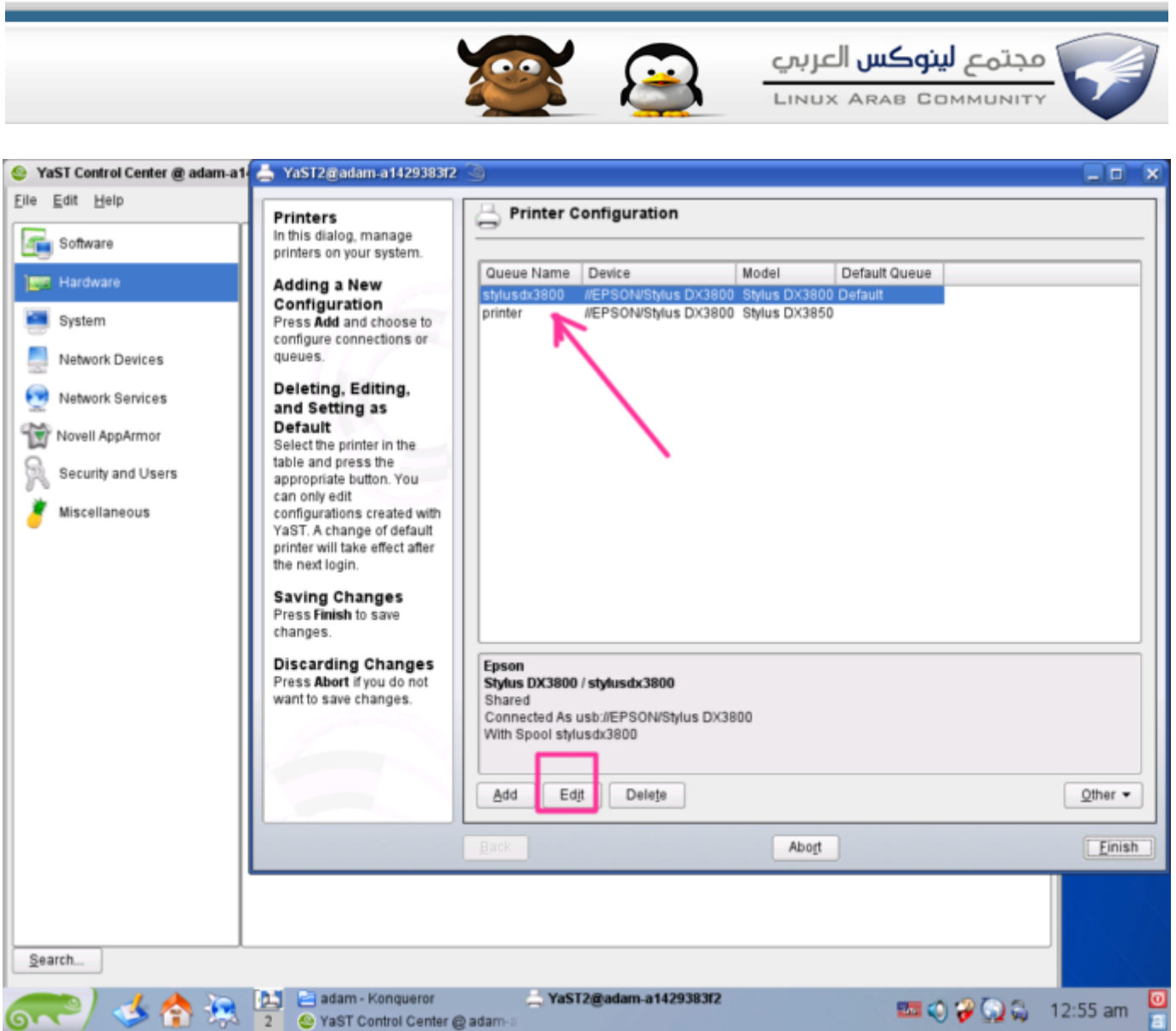
وليست Off

واضغط على الايكونة فتظهر النافذة التالية



وتبدأ فى تحميل المعلومات عن الطابعة وبيداء النظام فى التعرف على قطعة الهاردوير المذكورة

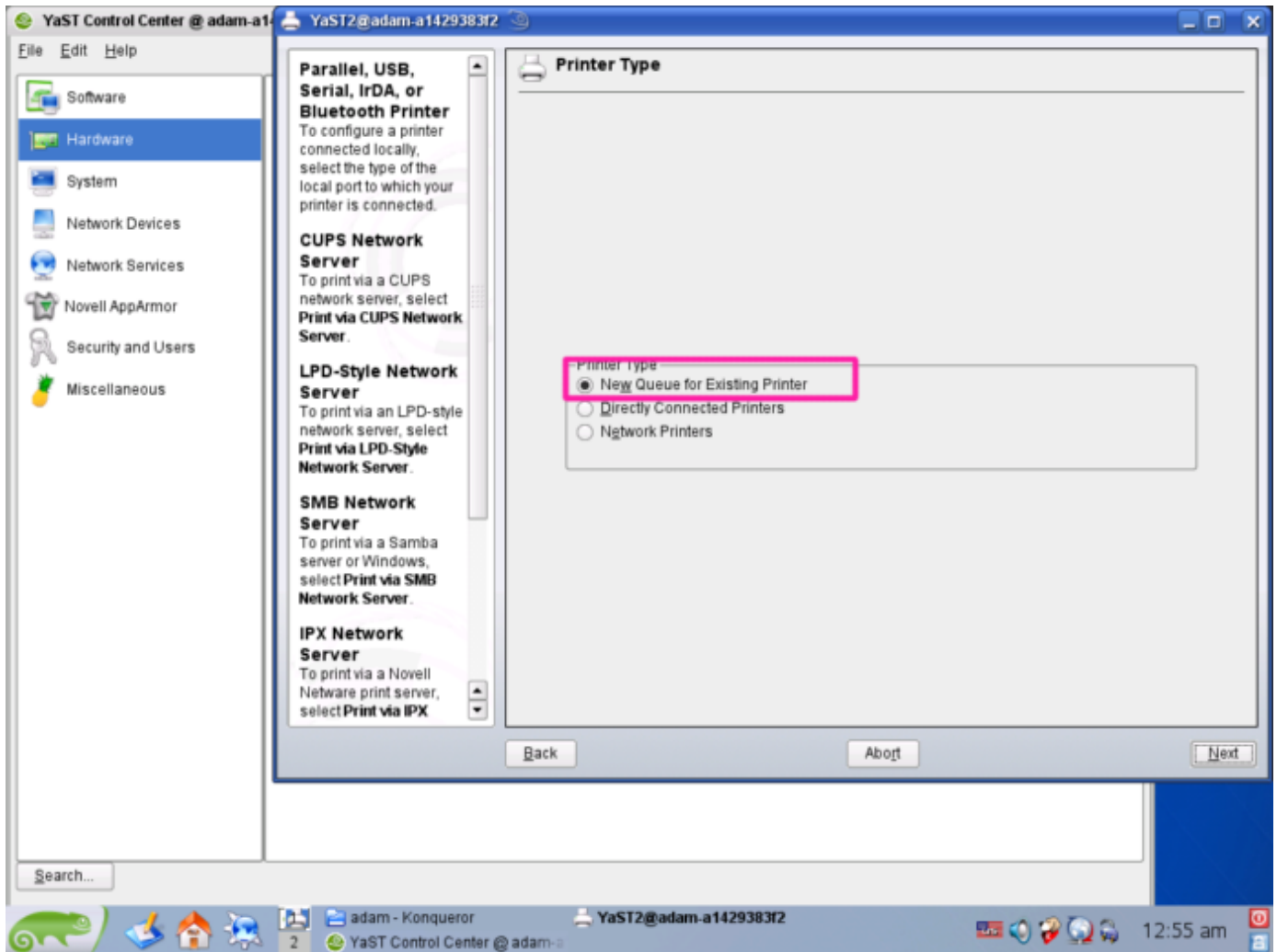
ثم تأتى المعلومات كما فى الصورة التالية

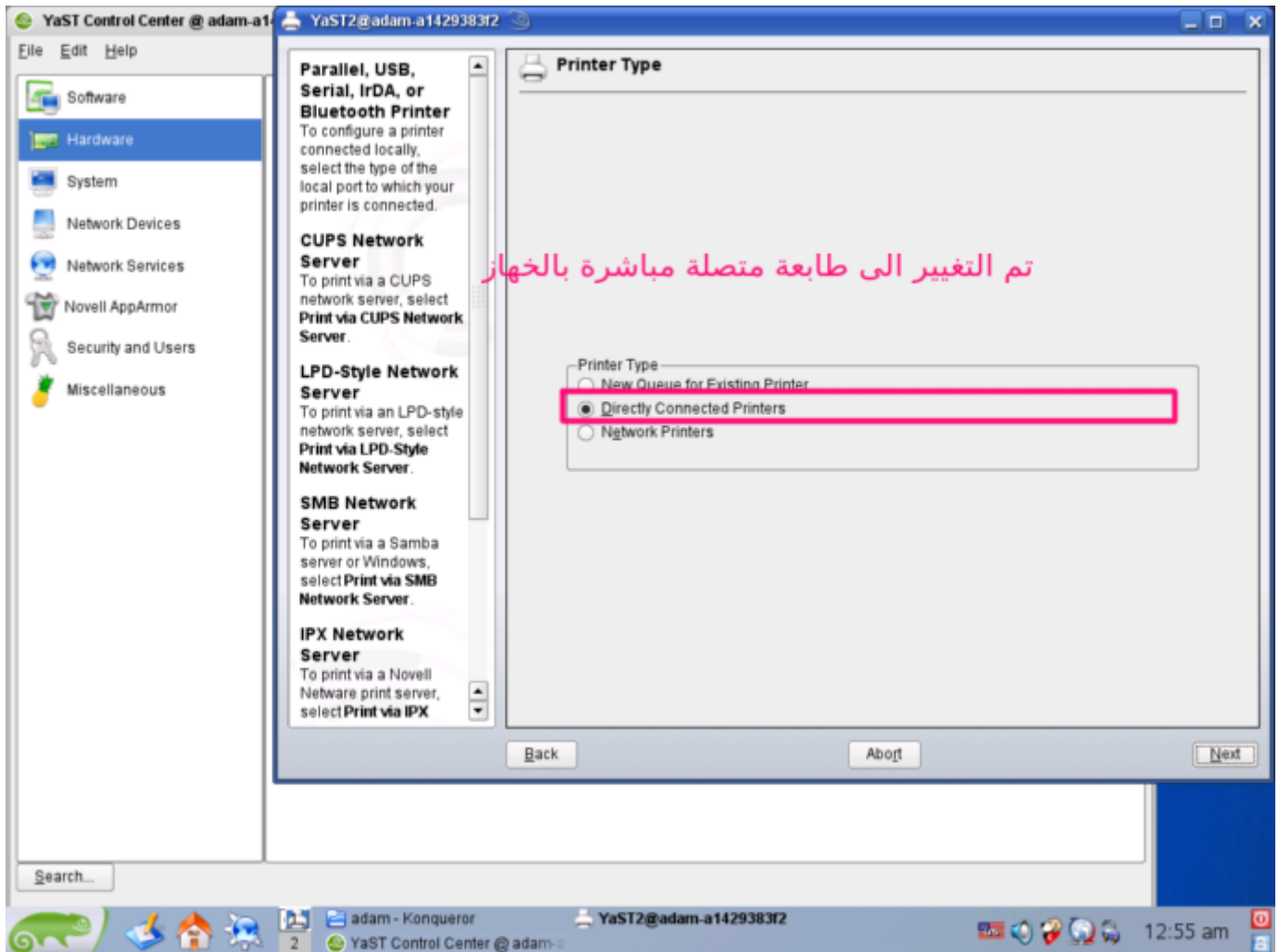


وفيها تجد أن الجهاز قد تعرف على القطعة المتصلة به ولكنها غير جاهزة للعمل  
وعليك الضغط على أحد المفاتيح وهم Add في حالة عدم تعرف الجهاز عليها بشكل  
واضح

و Edit  
في حالة تعرف الجهاز على نوع وماركة القطعة

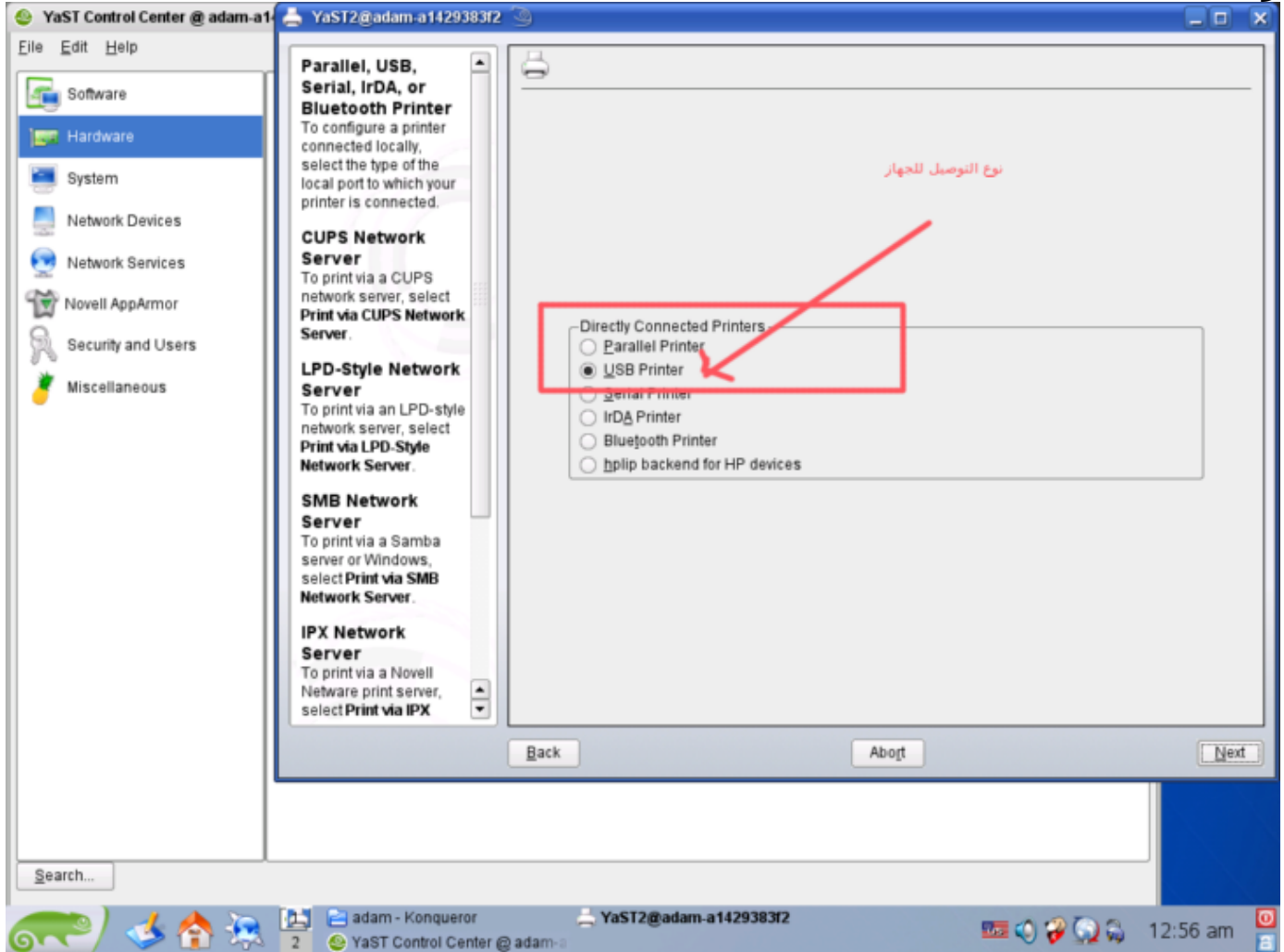
وتابع بالصور باقى الخطوات





وفى الصور السابقة تقوم باختيار نوع الوصلة بين الجهاز والطابعة

والان البقية



YaST Control Center @ adam-a1

YaST2@adam-a1429383f2

File Edit Help

Software

Hardware

System

Network Devices

Network Services

Novell AppArmor

Security and Users

Miscellaneous

Search...

**USB Port**  
Select the device for your USB printer.

**Other**  
To enter another device, press **Other**.

**Testing Connection**  
To be sure the printer is properly connected, use **Test**.

**USB Printer Connection**

Connection

Device






//EPSON/Stylus DX3800

Other...

Test Printer Connection

يمكنك اختبار وصلة الطابعة بالجهاز


Back About Next



adam - Konqueror

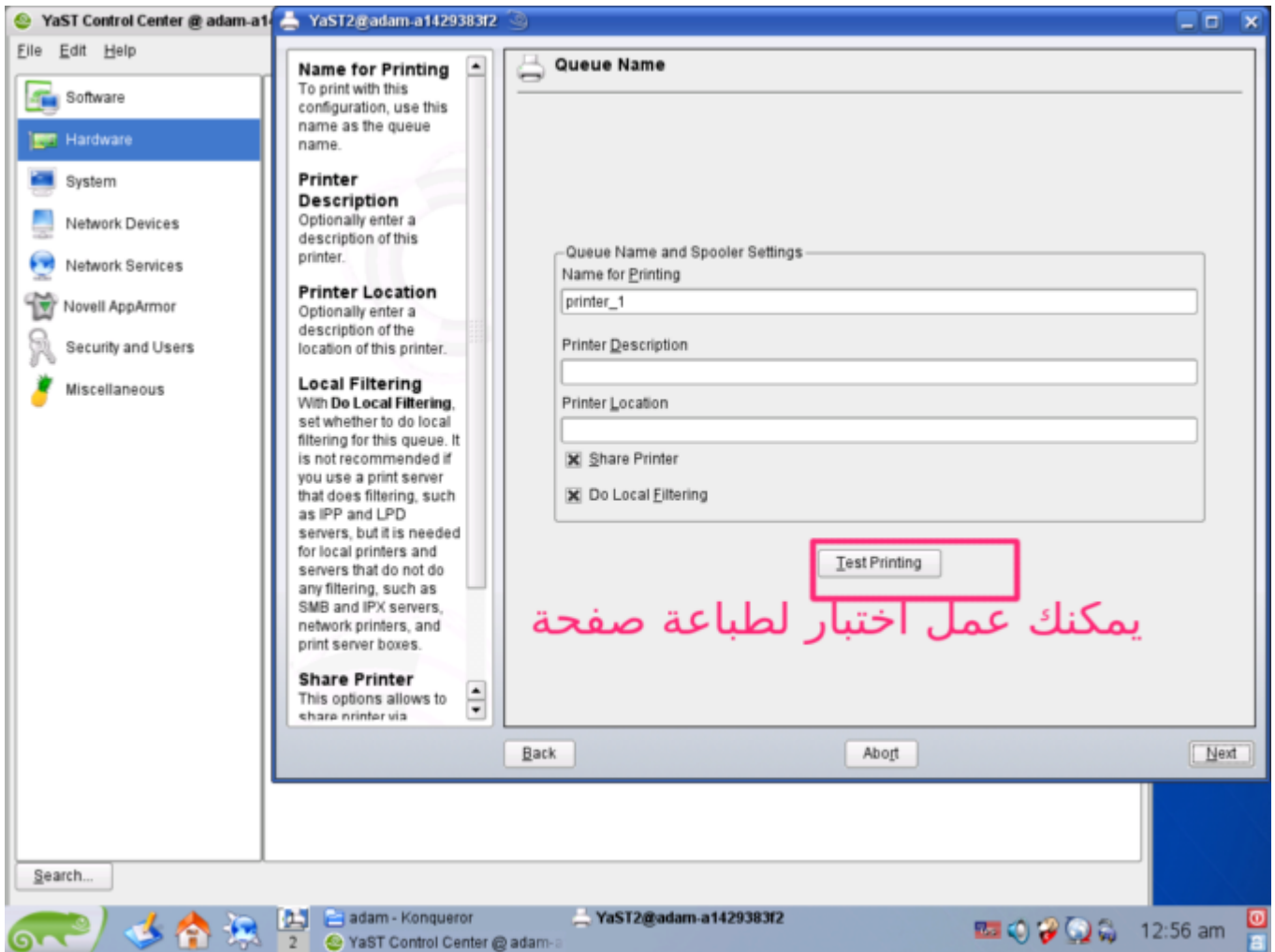
YaST2@adam-a1429383f2

YaST Control Center @ adam-a



12:56 am







YaST Control Center @ adam-a1

File Edit Help

Software

Hardware

System

Network Devices

Network Services

Novell AppArmor

Security and Users

Miscellaneous

**Manufacturer**  
Select the manufacturer of your printer.

**Model**  
After a manufacturer is selected, the list of models is updated with printers made by the selected manufacturer. Choose one.

If you cannot find your printer, try the Generic printers or Ghostscript devices. If you do not know which protocol your printer uses, consult the printer's manual or contact the manufacturer.

**Adding PPD Files to the Database**  
If your printer manufacturer provides PPD files, you can add them to the database. PPD files can be downloaded from FTP or HTTP servers or copied from a hard disk or removable media.

**Selecting a PPD File**

**Printer Model**

Manufacturer	Model
ALPS	Stylus CX5100
ANITECH	Stylus CX5200
APOLLO	Stylus CX5300
APPLE	Stylus CX5400
AVERY	Stylus CX5700
BROTHER	Stylus CX5800
CANON	Stylus CX6300
CASIO	Stylus CX6400
CITIZEN	Stylus CX6500
CITOH	Stylus CX6600
COMPAQ	Stylus CX7700
DEC	Stylus CX7800
DELL	Stylus CX8300
DYMO-COSTAR	Stylus CX8400
DYMO COSTAR	Stylus D68
EPSON	Stylus D88
FUJIFILM	Stylus DX5800
FUJITSU	Stylus DX3850
GESTETNER	Stylus DX4200
HEIDELBERG	Stylus DX4250
HITACHI	Stylus DX4800
HP	Stylus Photo
IBM	Stylus Photo 1200
IMAGEN	Stylus Photo 1270
INFOTEC	Stylus Photo 1280
KODAK	Stylus Photo 1280

الموديل

الفئة

Back

Abort

Next

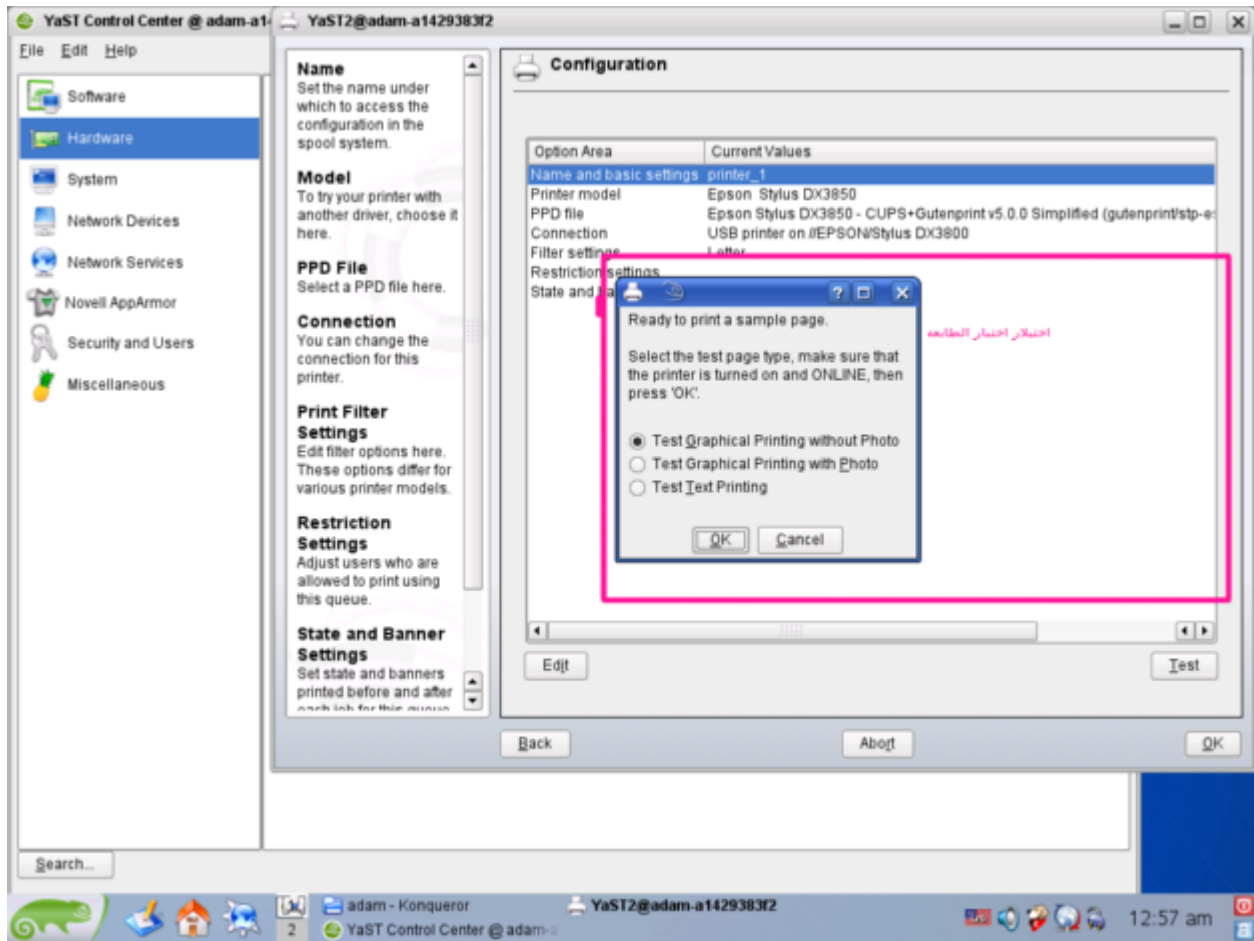
Search...

adam - Konqueror

YaST2@adam-a1429383f2

YaST Control Center @ adam-a

12:57 am



وربما تكون احدة الصور السابقة قد اختلف ترتيبها  
المهم الانفى الصورة قبل الاخيرة يوجد خيار تست للطباعة فأضغط عليه لتأكد من ان  
التعريف هو المناسب للطباعة

فى الصورة الاخيرة نوع الطباعة هل بها صور ام لا

تابع معى الشرح

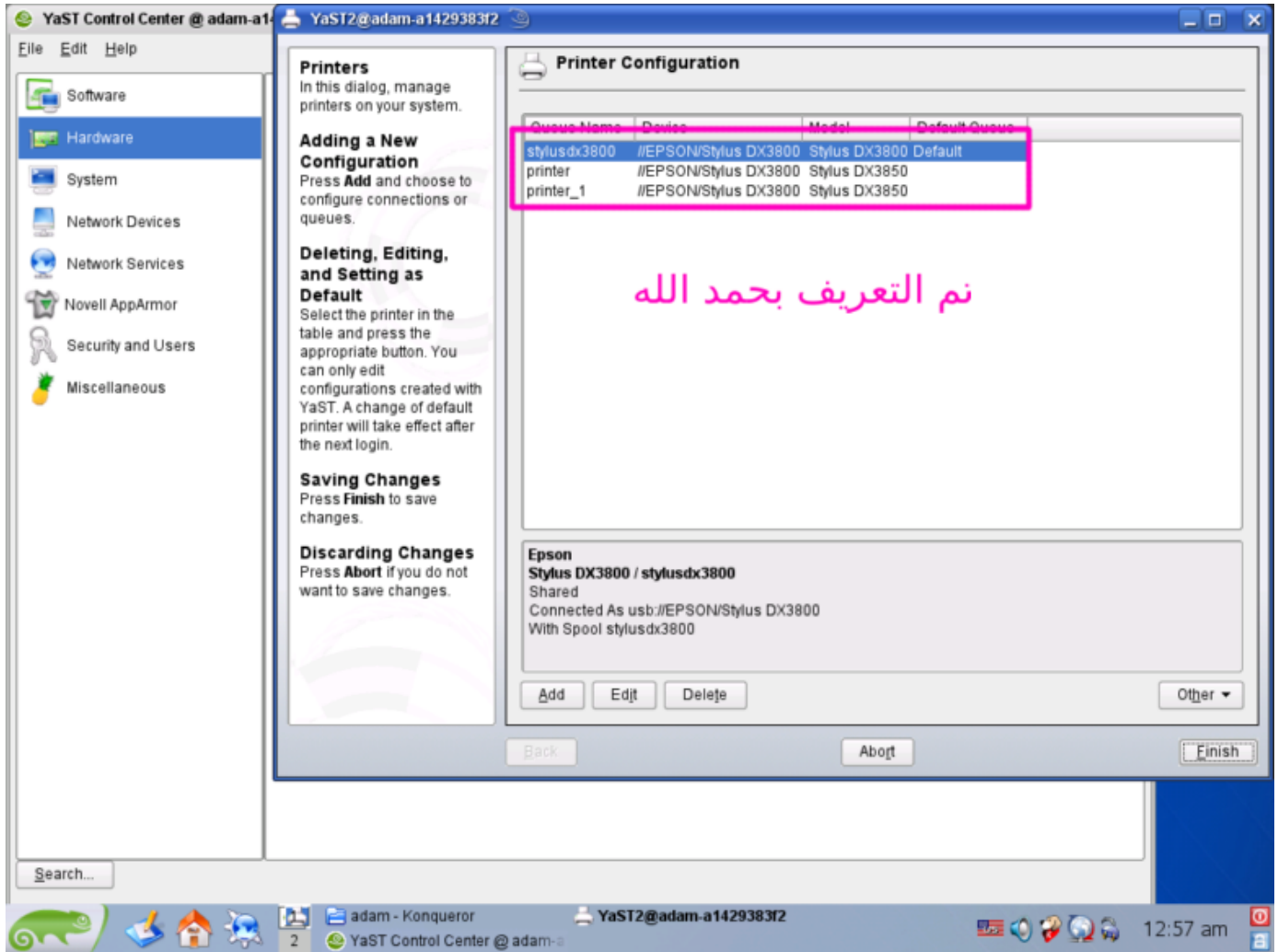


و هنا الصورة النهائية لتعرف قطعة الهاردوير للنظام ويمكنك غلق الياست  
الان

هل عندك مشكلة بالصوت غير شغال لا يعمل

او اى قطعة أخرى

تابع معى الصور تتكلم





YaST Control Center @ adam-a1429383f2

File Edit Help

Software  
Hardware  
System  
Network Devices  
Network Services  
Novell AppArmor  
Security and Users  
Miscellaneous

Search...

**Sound Cards**

This is the complete sound card list. Use **Finish** to save sound card information.

Select an unconfigured card from the list and press **Edit** to configure it. If the card was not detected, press **Add** and configure the card manually.

To change the configuration of a card, select the card. Then press **Edit**.

Use **Other** to set the volume of the selected card or configure module loading for playing MIDI files (**Start Sequencer**).

The sound device with index 0 is the default device used by system and applications. Use **Other** to set the selected sound device as the primary device.

The applications which use OSS (Open Sound

**Sound Configuration**

Index	Card Model
0	GA-8PE667 Ultra

**GA-8PE667 Ultra**

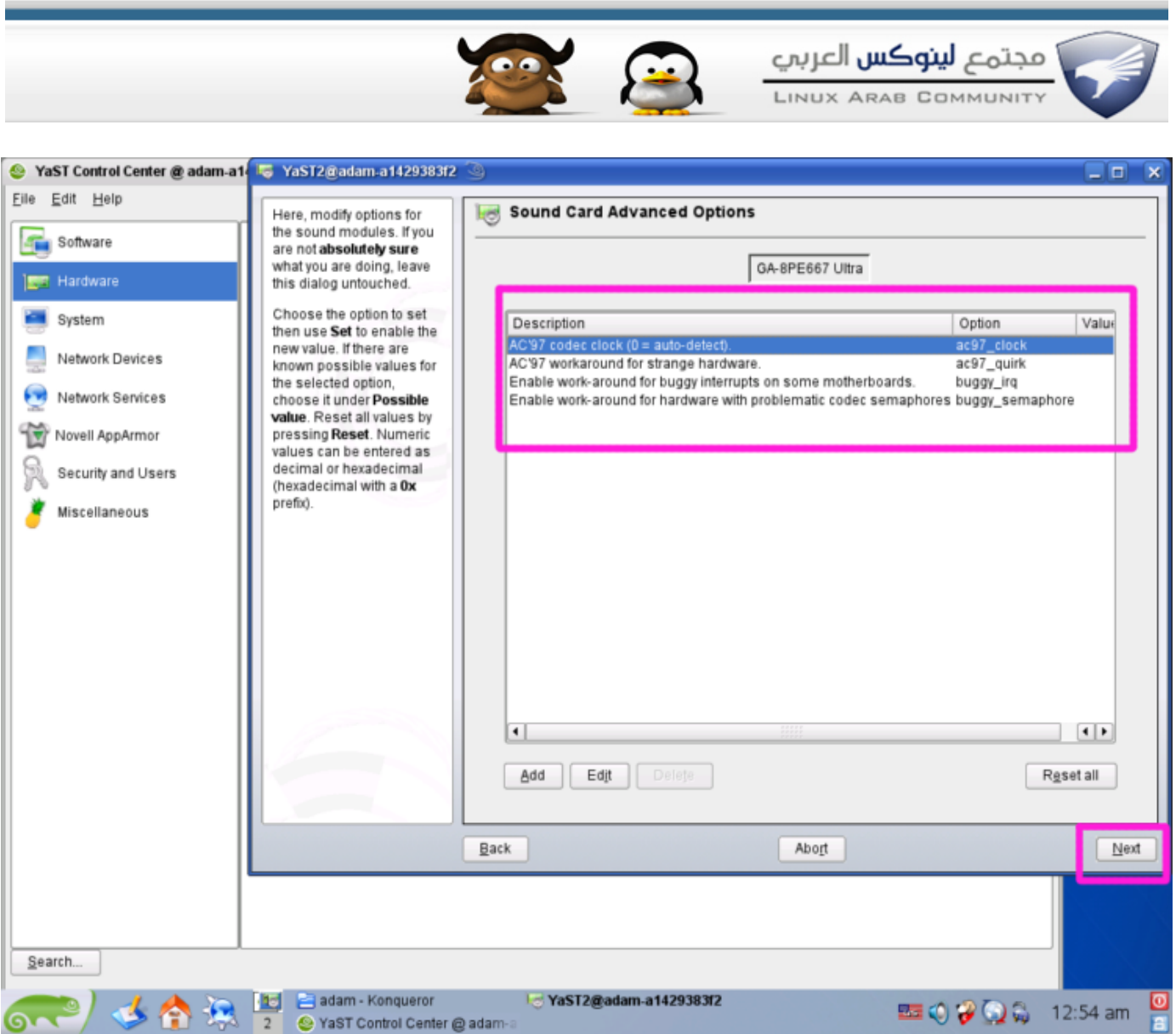
- Configured as sound card number 0
- Driver snd-intel8x0

Add Edit Delete Other

Back Abort Finish

adam - Konqueror  
YaST Control Center @ adam-a1429383f2

12:54 am



وهنا أستخدمت فقط ال Edit لتفعيل وتنشيط قطعة الهارد وير

أتمنى أن أكون أفدكم ولو بالقليل وخاصة المبتدئين أمثالي

وأن كانت الصورة غير واضحة فيمكن عمل كليك يمين وأختار view image

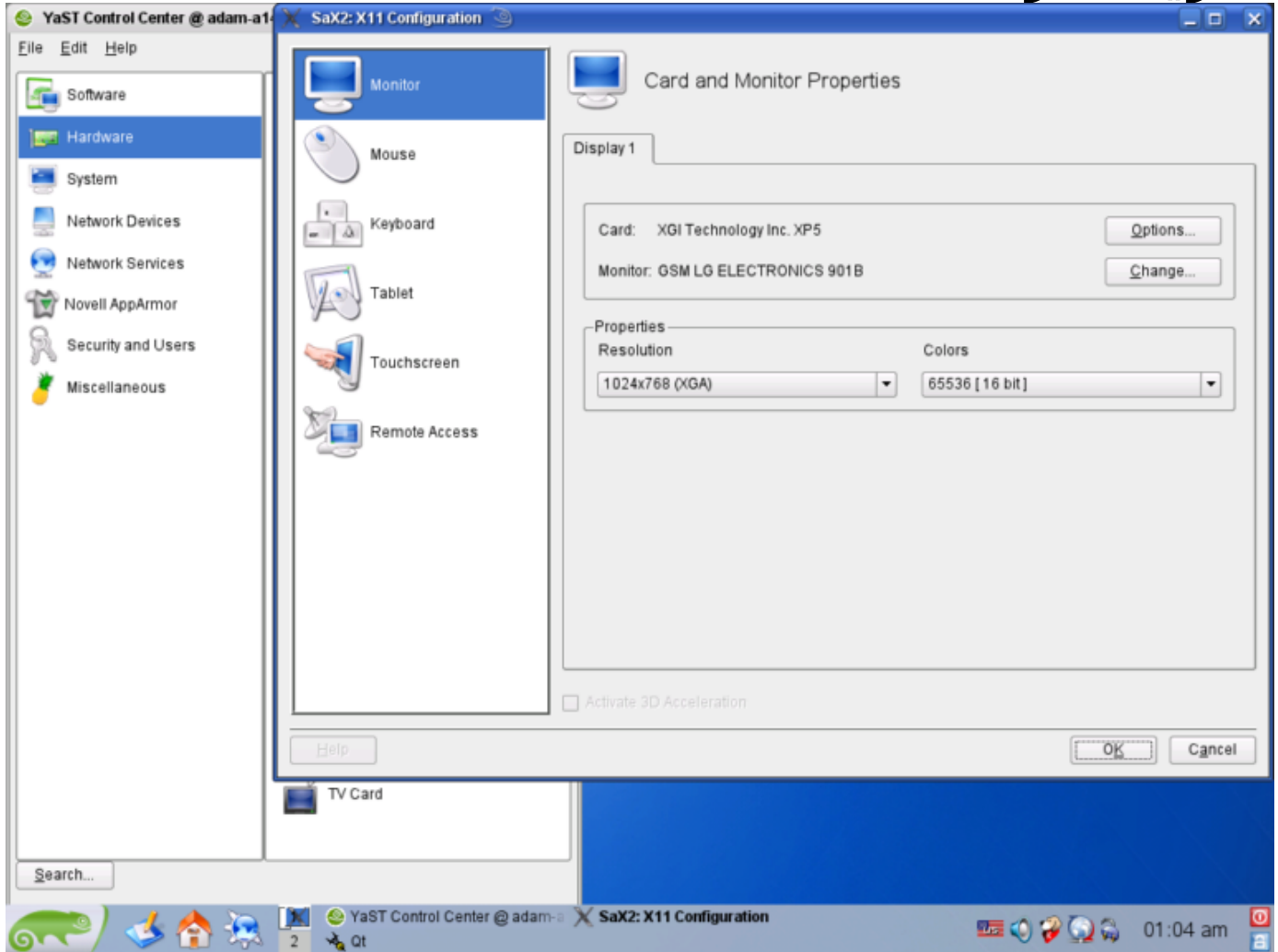
والتكبير للصورة لرؤية الكلام بصورة أفضل



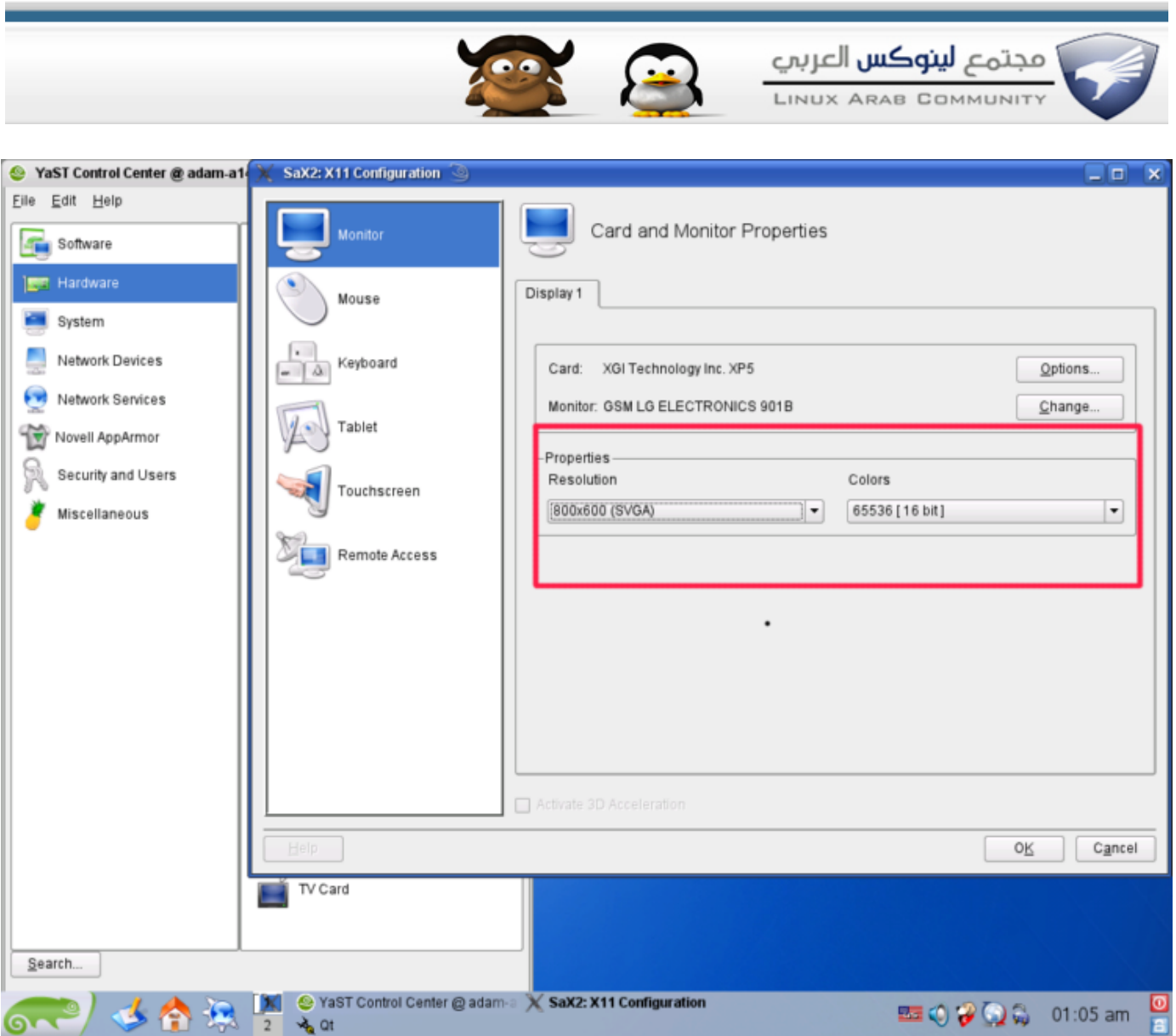
و تذكروا دائما أن أسمى مبتدى لينوكس  
بمعنى أننى مازلت أحاول أتعلم هذا النظام الجميل وأسرارة  
وبالمناسبة اجمل حاجة فيه هى سطر الاوامر اللى يعمل  
والشل الى يشل 😄😄😄

طبعا الاستمتاع بهم لن يأتى مرة واحدة ولكن بالتدريج  
والان عودة الى الشرح بالصور

## تعريف كرت الشاشة



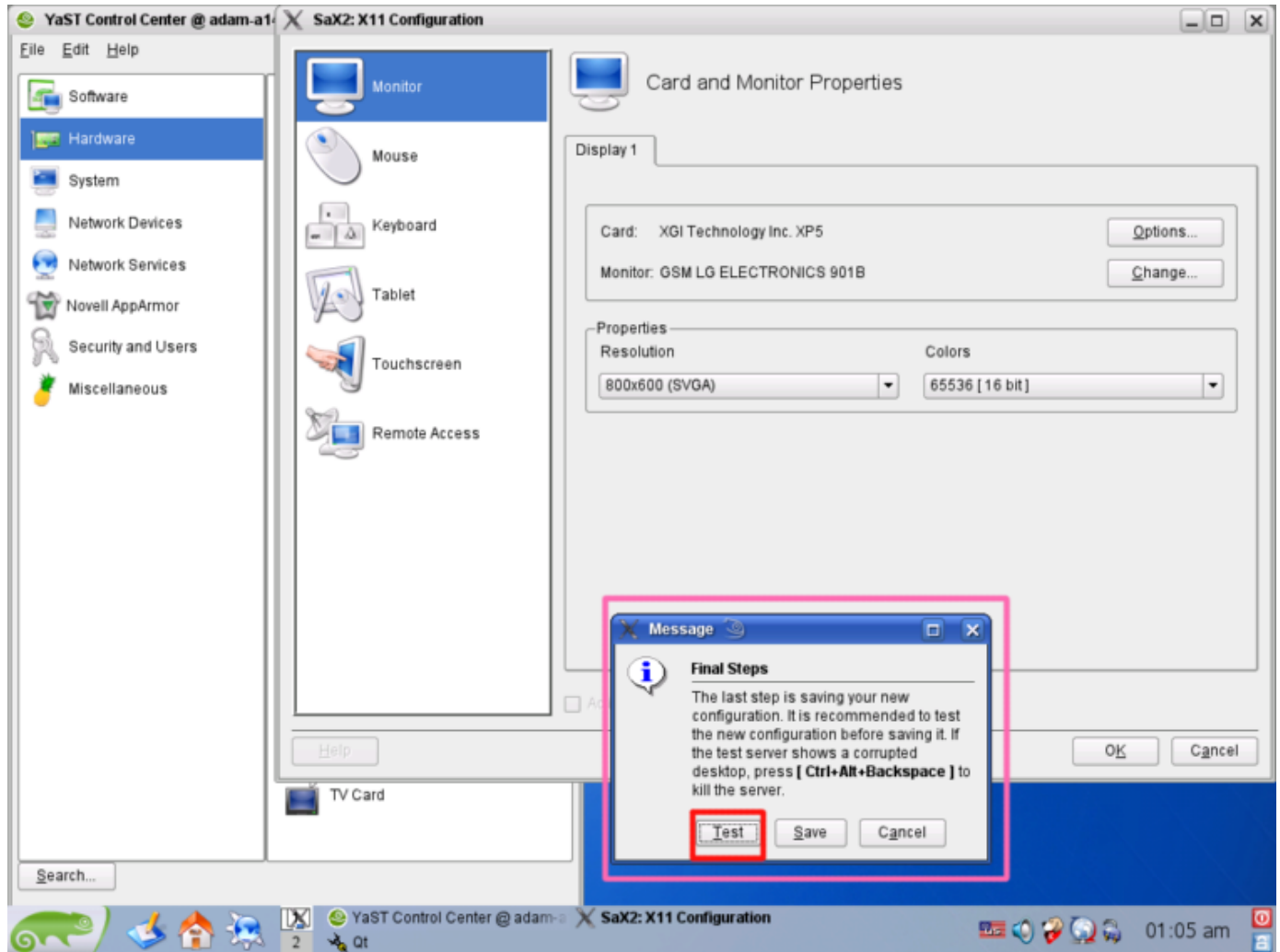


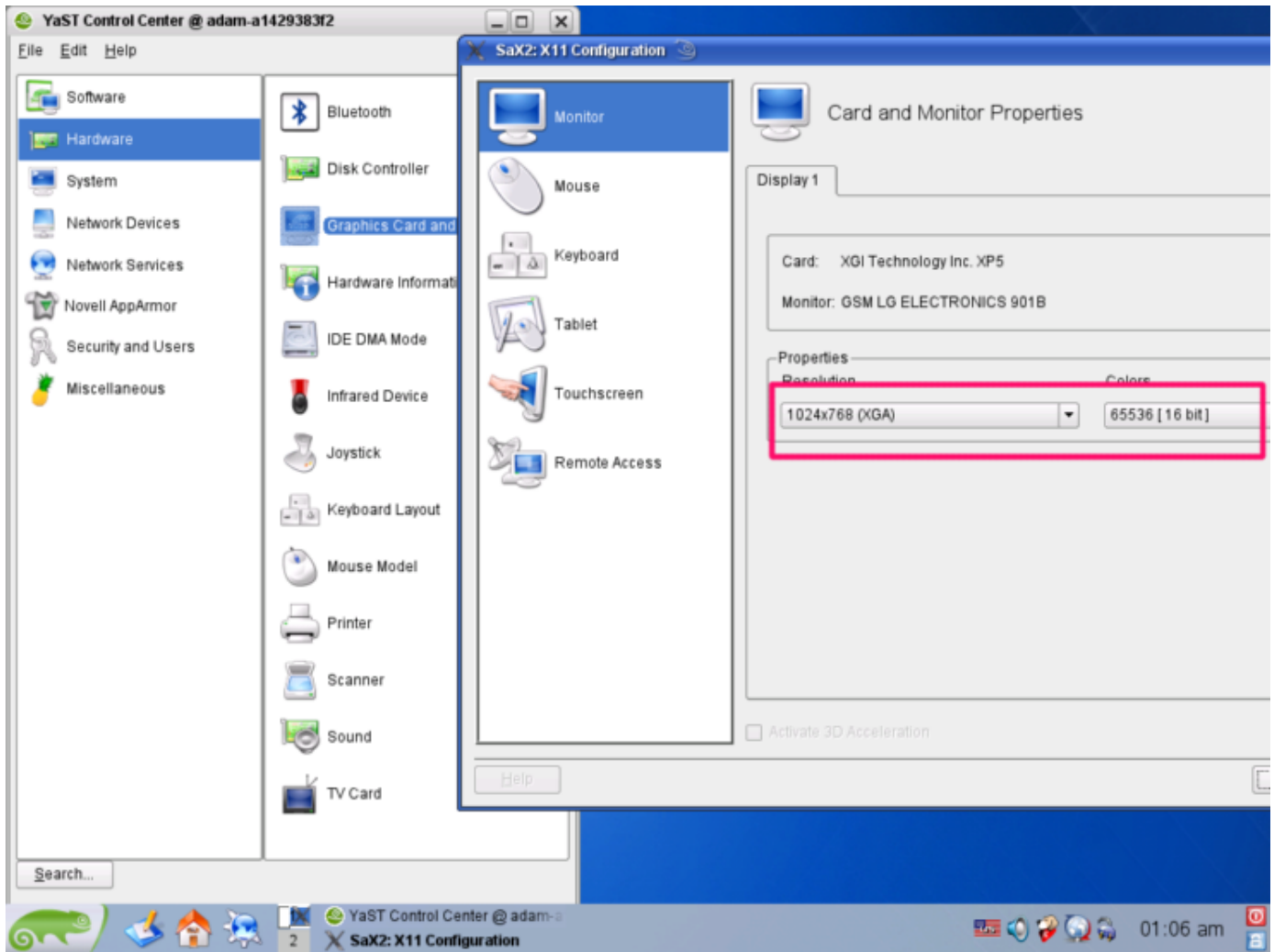


لاحظ أنى بأقوم بتغيير تردد الشاشة من 1024 الى 600على 800  
واهم شئ عمل الاختبار التست test  
و أياك ثم أياك من الضغط مباشرة على الاختيار save بدون عمل التست  
وألأ اصبحت الشاشة سوداء تماما  
طبعا لم استطع عمل صورة لشاشة التست لعدم وجود خاصية برنت اسكرين



والان مع باقى الصور





وطبعا يمكن اثناء تواجدك على شاشة الزرقاء الخاصة بالتست او الاختبار  
 ستجد بها اختيار حفظ او save وذلك اذا كانت اشاشة بكامل حجم برواز = إطار =  
 الشاشة الفعلية ولا يوجد فراغ اسود حول الشاشة الزرقاء  
 وأخيرا صورة للشاشة السوداء التي حذرت منها



وهي تأتي بسبب اختيار ترددات غير متوافقه مع نظام التشغيل ونوعى كرت الشاشة الموجود

واسودت الشاشة لعدم وجود تعريف وتردد سليم لها

وشكرا لكم



## موضوعات أخرى مهمة للمبتدئين

1

شرح بالصور لتكبير الكتابة وكل الصفحة المتصفح الرائع Opera

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=3151>

2

شرح بالصور لتركيب وحذف البرامج فى اللينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=3065>

3

شرح بالصور لتعريف الشاشة وتعديل أعدادتها ال screen resolution

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2550>

4

شرح بالصور لتركيب برنامج Vlc ميديا بلاير

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2540>

5

شرح بالصور لتشغيل اللغة العربية فى لينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2517>

6

شرح بالصور لتكبير حجم الخطوط فى صفحة النت والجهاز للينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2528>

7



شرح بالصور لتعريف قطع الهاردوير على اللينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2525>

8

شرح بالصور لاضافة وحذف البرامج و عمل الابدیت Ubuntu7,10

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=7266>

9

شرح بالصور لتعديل وتكبير حجم الشاشة على الاوبونتو

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=7260>

10

شرح بالصور لتشغيل اللغة العربية على ال ubuntu7.10

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=7259>

11

شرح بالصور لتركيب واجهة Gnome على ال PC LinuxOS2007

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8479>

12

شرح بالصور لكيفية تمكين دعم NTFS الكتابة (3G - NTFS) على pclinuxos=mount

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8480>

13

شرح بالصور لتثبيت ال "Gutsy" Ubuntu 7.10  
مبتدىء لينوكس

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8500>

14



شرح بالصور لتثبيت على القرص الصلب Mandriva 2008 Free DVD

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8508>

15

شرح بالصور لبرنامج SuperGrub لاسترجاع ال BootLoader

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8553>

16

شرح بالصور لتثبيت ال Suse10,3 على الجهاز

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8571>

17

شرح بالصور لتثبيت البرامج الاساسية على اللينوكس PC LinuxOS 2007

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8585>

18

شرح بالصور لاستكمال البرامج الرئيسة على ال SUSe10.3

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8574>

19



شرح بالصور لطريقة استخدام ال CD Live, مع مثال على ال PCLinuxOS2007

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8584>

20

شرح بالصور لتثبيت على القرص الصلب Mandriva 2008 Free DVD

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8508>

21

شرح بالصور لتثبيت نظام لينوكس PC LinuxOS2007 على الكمبيوتر

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8576>

22

شرح بالصور لتركيب البرامج الاساسية على نظام التشغيل Mandriva 2008

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8637>

==23

شرح بالصور لنسخ و حرق توزيعات اللينوكس على ال cd أو ال Dvd

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8638>

==24

**مبتدىء لينوكس**  
**:. مشرف سابق :.**